

زعيم الفاشيين الايطاليين يزور تل ابيب قريبا

عرفات: المفاوضات الاخيرة بلا نتيجة

الرئيس الفرنسي جاك شيراك يتحدث الى طلاب بيرماتوف في زيارة الى القدس

رجل ينفذ فحس طبي في الكنيسة المحلية في بيرماتوف

قائمة بمناشيل يمنية قديمة في معرض للتحف في بيرماتوف

قائمة بمناشيل يمنية قديمة في معرض للتحف في بيرماتوف

بيريماكوف في عمان 27 الجاري

بعد موجة المجازر الدموية البشعة

انتخابات الجزائر جرت بهدوء والنتائج اليوم



رجل ملقح يقف حارسا خلال جنازة شاب قتل على يد الجماعات المتطرفة في الجزائر

64% من الناخبين تسلموا بطاقتهم

حملة لجمع البطاقات المكررة في كل محافظات المملكة

جميع المحافظات انزلوا قوائم الناخبين المكررة...

تامين بـ 5 ملايين دولار لكل مشارك بمؤتمر الدوحة

قطر اوقفت منح تأشيرات الدخول الى اراضيها

وحسب وزارة الخارجية القطرية...

رئيس وزراء البحرين يزور الاردن مطلع الاسبوع المقبل

يقيم رئيس وزراء البحرين الشيخ خليفة بن سلمان...

بحث اقامة مدينة صناعية في الحسا

تبحث وزارة الشؤون البلدية والقروية...

خطا اسرائيلية لاغتيل قيادات فلسطينية ولبنانية رافضة للتسوية

الاعتقالات اقرت في اجتماع اممي...

منح جائزة ساخاروف الى الصحافية الجزائرية سليمة غزالي

قرر البرلمان الاوروبي...

سفينة يونانية صدمت زورقا تركيا وأنقرة تحذر من مواجهة خطيرة

أكد رئيس اركان الجيوش التركية...

جائزة الكبرى شقة مفروشة في الصويفية من مشاريع النصر للاستثمار

مسؤولون امنيون وسياسيون اترك يحصلون على نصيب من ارباحها مافيا الخابور.. تجارتها النفط والمخدرات

بدء تشغيل الرحلة الاولى لشبكة الهاتف العمومية



















































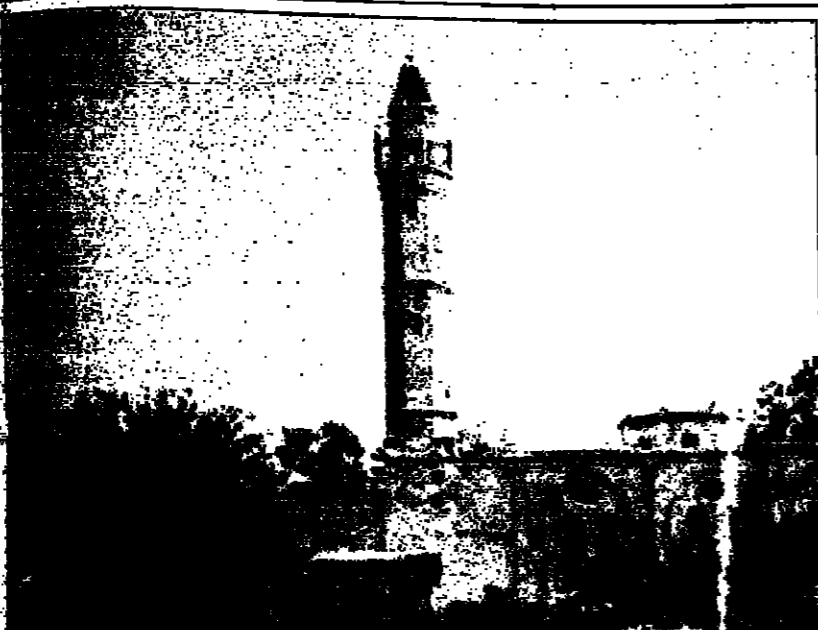












مسجد بئر السبع بنه السلطان عبد الحميد الثاني



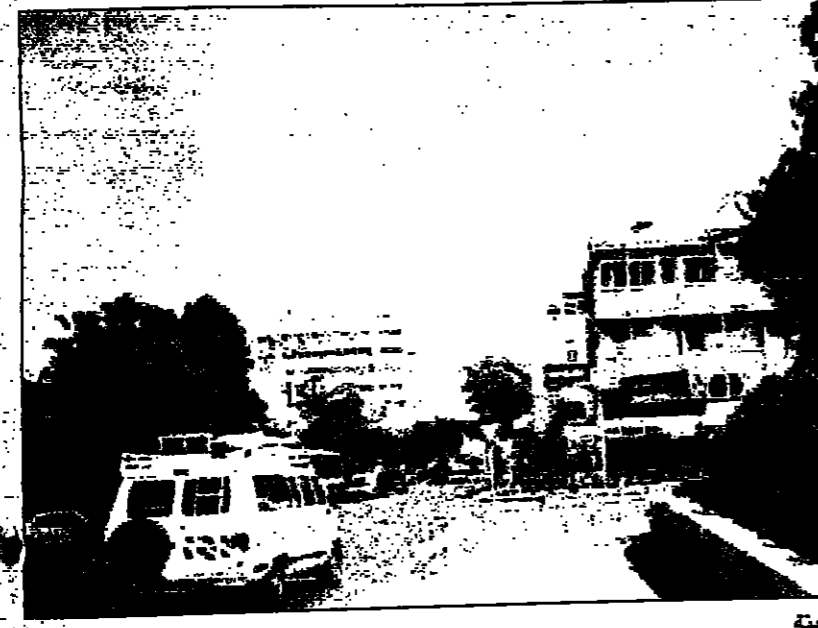
حديقة اللثبي في بئر السبع

## مشاهدات زائر لبئر السبع

فأراضي مدينة بئر السبع سهلة منبسطة لا تعرف الجبال والمرتفعات وهي ذات شوارع عريضة وساحات فسحة خضراء وبيوت صممت على الطراز الحديث واسواق تجارية كبيرة ولعل أهم معالم مدينة بئر السبع مسجدها القديم ذو التصميم المعماري للمين الذي بنه السلطان عبد الحميد الثاني أيام الخلافة العثمانية في عام 1906م بحجر بيضاء وذلك كما جاء على نقوش الحجر في مدخل المسجد. والمسجد الآن لا تقام فيه الصلوات فقد تم استغلاله كمكتف للثلاث منذ الاحتلال اليهودي لبئر السبع. كذلك هناك المقبرة الإسلامية في المدينة التي تضم رفات الأجداد والمخلفة كذلك منذ عام 1948 ويحاول اليهود الآن إزالة معالم المقبرة وإقامة بناء حديث مكانها إلا أن هناك حملة للتصدي لهذه المحاولة من قبل السكان العرب لتسليم مسجد ومقبرة بئر السبع لأبناء أسلافهم أمينة وقصحة للصلاة وترويض الدين وإقامة الروشاش لاطفال بئر السبع العرب بجانيه.

كذلك من معالم مدينة بئر السبع مبرستها القديمة والتي هي الآن عبارة عن دائرة حكومية. كذلك يوجد في المدينة بناء من الحجر كتبت لافتة باللغة العربية والإنجليزية على مدخله تقول: المنزل الخاص لقاتل المقام والمؤرخ العربي عارف العارف (1892-1973) بني في عام 1938 والبناء الآن مستقل كطعم سياحي خاص.

كذلك من معالم المدينة جامعة بئر السبع التي يتلقى فيها التعليم الجامعي الطلاب العرب إلى جانب الطلاب اليهود. كذلك من معالم المدينة حديقة اللثبي ويوجد بها نصب تذكاري كتب عليه باللغة العربية والإنجليزية (اللثبي 1917-).



شوارع المدينة

## «الكلب المسعور» سيارة الشمس الاولى في بريطانيا



السيارة الشمسية

بدأ السباق من أجل تكريس الطاقة الشمسية لتسيير السيارات وتولت طلاب الجامعات البريطانية بفة القيادة فيه. فقد صنعوا سيارة تسير بالطاقة الشمسية عبرت استراليا ولقحت الانتظار إليها خلال المهرجان التجاري العالمي الأول للطاقة المستدامة الذي تقام في استراليا، في هولندا.

تظهر في الصورة السيارة الملتفة للانتظار التي صممها وصنعها طلاب الهندسة والمحاضرون في جامعة الضفة الجنوبية في لندن «ساوث باتك». أطلق على هذه السيارة اسم «الكلب المسعور» وهو اسم أخذ من أغنية نويل كورد التي تقول: «الكلب المسعور» والاكليزيون يخرجون تحت شعلة الشمس الساطعة.

الشمس هي التي تقطع الحياة في هذه السيارة ذات الشكل الأيرودينامي فتقطعها تسارعا مهما وسرعة قصوى تبلغ 65 كم/ساعة (أو 40 ميلا في الساعة). ويقوم محرك السيارة الكهربائي الوحيد الفائق الفعالية بسحب ضوء الشمس مباشرة من الخلايا الشمسية ثم يخزن الكهرباء في البطارية.

يقول ناطق باسم الجامعة: «ربما ستكون هذه سيارة المستقبل لكنها لن تستبدل السيارات الصغيرة الحالية الرخيصة قبل بعض الوقت». في الواقع، إن هذا التفوق لا يزال في مرحلته الاختبارية البحتة ولا تزال المسافة طويلة بعد قبل أن يتحول إلى القراح عملي.

يتمتع هيكل السيارة بمزيج من المزايا القضاية والمظهر الأرضي مثير للاهية، فهو مصنوع من ألياف الكربون وطبقة بيضاء رغوية من كلوريد البولي إيثيلين تمنحه القوة والخفة في آن معاً. وتتضمن مجموعته الشمسية 486 خلية «ساتورن» فولد حتى 1100 واط عندما تكون الشمس ساطعة. تدار السيارة بفرص مكابح عاكس للدرجات المستخدمة في الطرقات الوعرة كما أن مكابحها وأطاراتها وبوليتها هي من مكونات الدراجات أيضاً.

تعد السيارة أداة مهمة في الأبحاث التي تجريها الجامعة حول تحليل الجهد. أما آخر تجربة لها فهي قطع مسافة 3000 كلم (1870 ميلا) الفاصلة بين داروين وأديلايد تحت حرارة بلغت أحيانا 45 درجة مئوية. قطعت السيارة هذه المسافة في خلال 9 أيام وخمس ساعات فحققت بذلك رقما قياسيا بريطانيا بلغ 35.8 كم/ساعة (حوالي 22 ميلا/ساعة) في السباقات ومن المخطط تحسين أداء السيارة لتشارك في سباق استراليا المقبل الذي سيقام بعد سنتين.



## حائل مائيل

يعدله  
إسماعيل حماد

